Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/613,134

Examiner

LUNDIN, ZACHARY A. Art Unit

Carolyn T. Blake

3724

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla		Date												
LIE		-			 '	Jak	=	r—		\vdash				
Final	Original	11/10/05												
1	1	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	_		П				
	2	-	_				Т	\vdash		П				
	3	-	_		\vdash		Г			П				
2	4	=								П				
3	5	=					Г							
	1 2 3 4 5 6									П				
	7	-					Г			П				
	8	-			Ī									
	ω σ													
4	10	=												
	11			_										
5	12	=	<u> </u>	匚	L		L	L_						
	13		_	<u> </u>	_			<u>_</u>		Щ				
	14	L	L_	L				<u> </u>						
	15					L.	_		_	Ш				
	16			<u> </u>				<u> </u>						
	17			<u> </u>		_		<u> </u>						
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_				
	19	_	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_					
	20	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	Н				
	21	-	\vdash	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>	_	Н				
\vdash	22	H	┝	H	⊢	-	H	\vdash		Н				
<u> </u>	23	┝		Н	⊢	-	_	<u> </u>	_	Н				
	24 25	\vdash	_		\vdash	 	H	H	-	\vdash				
	26	\vdash	_		-	-	-	-	-	\vdash				
	27	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash				
<u> </u>	27 28 29 30		\vdash		\vdash	-	-	H-		\vdash				
	29	-	-	\vdash		\vdash	\vdash							
	30	\vdash		Н	-	-	Н			\vdash				
	31				\vdash	\vdash								
	32	Г			_									
П	32 33	П			1					П				
	34													
	35							Ĺ						
	36													
	37													
	38 39													
<u> </u>		L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш				
	40		_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	\vdash	oxdot	Щ	Ш				
<u> </u>	41	Щ	_	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш				
	42	lacksquare	<u> </u>		<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>		Щ				
	43	<u> </u>	H	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$				
	44	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash	<u> — </u>	\vdash	Н				
	45		Н		-	Щ		-	\vdash	$\vdash \vdash$				
-	46 47	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$				
	48	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		$\vdash\vdash$				
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	Н				
	43				$ldsymbol{-}$	\vdash	\vdash			ш				

Claim	Γ				Date	e				Cla	im				D	ate				ſ	Cla	im					ate				
	10	Т						\neg	7				П	T			T		П												
Original	11/10/05									Ta	Original						1				<u> </u>	Original	l								- 1
rigina	١Ξ		İ							Final	Ţ.					1		1			Final	ē							1		
0	1			ł							0											0									
1	╁═	+	\vdash	\vdash	Н	Н	\neg		┪		51	\vdash	+	\dashv	\dashv	十	+	+	1			101		+	-		_		\dashv		\neg
2	†=		\vdash	⊢	\vdash	Н	-	+	┥		52	-	+	+	+	╁	+	+	\vdash			102	┪	\dashv	\dashv		-+	-	\dashv	_	-
3		+	+-	├	Н	Н		-	-	 	53	\vdash	+	+	-	+	╁	+	\vdash	 		103	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	
2 4	=		+	⊢	\vdash	Н	\dashv	-	┥		54	-	+	-+	+	+	+	+	\vdash	 			-	-+	-	-	\dashv		\dashv	_	-
	=		\vdash	⊢	Н	Н	_		4	\vdash	54		+	+	+	+	+		+-1			104	-	-	ᅱ	\dashv		\dashv			
5	+	+	┼	<u> </u>	\vdash	Ш			4	\vdash	55	\vdash	4	-	-	-	- -	+-	₩			105	_	-		\dashv	_	_	-	_	_
6		-	╄	<u> </u>	Ш	Н		_	4		56	-	4	4	4	4	+	4	-			106	_		_		_	_	-		_
7	-		<u> </u>	_	_				_	\vdash	57	\vdash	_	_	_ _			4	\perp			107	_	_	_	\Box	_	_	_	_	_
8	<u> </u>	╙	_			Ш			_		58		_		_		1		\sqcup			108		_	_				_		
9			1_								59		\perp				\perp			l		109									
10	=										60							1				110									
11		Г	Γ						7		61	П	Т	П			T	T		ĺ		111	\neg	\exists							
12	=	1	Γ		П			T	7		62		Т	Т		Т	T	T	\Box			112	\neg	\neg	\neg		\Box				
13	Τ	Т	П			П			٦		63		\neg	\neg	\neg				П			113		\neg			一	T	\neg		乛
14	1	1			П	П		\neg	7		64	\Box	\dashv	十	\neg	\top	\top	T	П	, I		114	\neg	\neg		一	一		ヿ		\neg
15	\top	T	\vdash	 	Н	\vdash	_	\dashv	1		65	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	\top	\top	Н	•		115	\neg	\dashv	_	\neg	_	\dashv	-		\dashv
16	+	+	1	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	7		66	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+-	+	, I		116	\dashv	\dashv	\neg	-	\dashv	-	-		\dashv
17	+		\vdash		H	Н	\vdash	+	\dashv	\vdash	67	\vdash	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ		117	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
18	+-	╁	╆	\vdash	Н	\vdash			\dashv	\vdash	68	\vdash	+	+	╅	+	+	+	Н	<u> </u>	1	118	-+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
19	+-	+-	+-	-	\vdash	\vdash	-	+	\dashv	 	69	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	.		119	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		\dashv	-	\dashv
19	+	+	╌	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-		100	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv
20	+	+	₩	 —	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$	70	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	+	₩	ŀ	-	120	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
21	┼	╀	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	\dashv		4		71	\vdash	4	-	+	+	+	+-	\vdash	-		121	\dashv	4		\dashv	-	-	\dashv	\dashv	4
22	╙	╄	┞	_		Ш			4	 	72		\perp	\perp	_	_	\bot	4	\sqcup			122	_	_	_				_	_	_
23	_	1_	╙	_		Ш			4	\sqcup	73	\Box	4	4	4	4	_		Ш	ļ.		123	_	_	_			_	_	_	_
24	_	_				Ш			┙		74		\perp				┸		Ш			124	_	_					_		
25									╛		75		\perp	\perp	ᆚ				Ш	L		125			\Box						
26]		76									[126									
27	Т					П			7		77		Т	П	П	T	Τ					127			\neg						\Box
28	T	Т	Г	Г		П		\neg	7		78		\neg	\neg	\exists	\neg	\top		\Box			128			\neg	\neg					
29	1	1	\top		\Box			$\neg \vdash$	7		79	\Box	_			_	7	1	m	Ì		129		丁	一						
30	T	T				П		\neg	7		80	\neg	1	┪	十	┪	\top	1	П	ı		130		\neg	┪	\neg			_	\neg	
31	╁	t^-	\vdash	\vdash		Н	\dashv	\neg	┨		81		\dashv	十	十	_	+	1	\Box	ı		131	\neg	\neg	_	\neg			ヿ	\neg	
32	t	+-	1	-		Н		\dashv	┪	\vdash	82	-	十	+	+	\dashv	+-	+-	Н	ŀ		132	ᅥ	十	\dashv			\dashv		\neg	ᅥ
33	+	+	 	1	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	┨	 	83	-	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\vdash	H		133	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv
34	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	┥	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	ŀ		134			\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
35	╁	+-	┼	-	\vdash	\vdash	\dashv		┨	\vdash	84	\dashv	+	+	+	+	+	+-	╀╌┤	H		125		-+		-			\dashv	\dashv	\dashv
	┿-	+	├		\vdash	Н		-	┨	\vdash	85	-	+	+	+	+	+	+-	Н	ŀ		135		+		-			\dashv	-	
36	<u> </u>	+	⊢	<u> </u>	Н	\square		-	-	\vdash	86	\vdash	+	+	+	4	+	-	\vdash	-		136		_}		_			\dashv		_
37	_	4	┞-	_	Ш	Ш			4	$\parallel \perp \parallel$	87	\sqcup	_	4	_	_	4	4_	\sqcup			137	_	_	_	_			_		Ц
38	<u> </u>	1_	<u> </u>			\sqcup			4	\sqcup	88	\vdash	4	_	_	\perp	+	<u> </u>	Ш	Ļ		138	_	_	_	_	_	_	_	_	_
39	_	↓_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	Ш			4	\sqcup	89	\sqcup	_	\perp	\perp	\perp	_	4_	Ш	Į		139		\dashv	_	_		_	_		\Box
40		\perp		$oxed{oxed}$	Ш	Ш			┙		90		$oldsymbol{\perp}$			\perp	\perp	\perp	Ш	L		140		\perp							
41	L	L^{-}	L	L	oxdot				╛	\Box	91		$_{ m I}$	\prod	\prod		\perp	╧		[I	141				[
42											92		T					Γ	П	- [142	_7								
43	Г	Γ			П	П			7		93		\top	T	T	\top	Т	Т				143	\neg	\neg	\neg	\neg			\Box		
44	T	T		Ι	П	\Box	\neg		7		94		\neg	十	\neg	7	\top	丁	П	ľ	一	144	寸	寸	\neg	ᅥ	寸		寸	\neg	寸
45	1	T	Т	\vdash	Н	Н		\dashv	7		95		\dashv	\top	\dashv	┪	\top	\top	\vdash	ŀ		145	_	+	_	\neg	\neg		_	_	\dashv
46	t	t	 		H	-	\neg	_	-		96	-+	+	\dashv	\dashv	十	╁	+	\vdash	ŀ		146	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
47	+	\vdash	1	 	\vdash	Н		-	┨	\vdash	97		+	+	+	╁	╅	+-	$\vdash \vdash$	ŀ	-	147	-	十	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\neg	\dashv
48	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$	98		\dashv	+	+	╁	╁	+	\vdash	}		148		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	ᅱ
49	\vdash	₩	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$		+	\dashv				+	-+	+	+	+	+	\vdash	ŀ		149		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv
49	+	₩	\vdash	\vdash	Н	Н		+	\dashv		99		\dashv	-+	+	+	╁	+-	\vdash	- }				+		\dashv	_	-	-		
50	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш				لـــــا	100		\perp						لـــا	ι		150						!			

	l						_		J	
					—,) - A				_
- CI	aim	ļ	_	_		Date	-	1	_	
Final	Original									
	101									
	102									
	103		L	L		L		<u>_</u>	L	
	104						L			
	103 104 105			<u> </u>						Ш
	106 107		L	<u>L</u>					_	Ш
	107	_	L.	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	108		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	109		<u> </u>	<u> </u>	L	-	-	┝	┝	Н
	110 111		-	_	-			-	-	Н
	112		-	-	-		-	-	-	-
	113	_		-			\vdash	\vdash	-	Н
	114		\vdash	\vdash		_	_	\vdash	-	Н
	114 115	_				_	\vdash	_		П
	116									
	117									
	118									
	119				_				L	
	119 120 121		L	_			L	<u> </u>	_	Ш
	121		_	_	\vdash	\vdash	-	_	_	Ы
	122	-	-	-	\vdash	_	-		_	Н
	122 123 124	_	┝		_	-	⊢	\vdash	_	Н
	125	_	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		\vdash
	126			-	_		_	-	-	Н
	125 126 127 128 129									П
	128									
	129									
	130 131			L						
	131		L			_				Ц
	132			<u> </u>	_			ļ		\Box
	133 134				H	_		\vdash	\vdash	Н
	134				\vdash		<u> </u>	\vdash	H	\vdash
-	136		H		\vdash		-	\vdash	H	\vdash
-	136 137									\vdash
	138			Т	Т	_	_	Т	Т	Н
	138 139									
	140									
	141									Ш
	142	_	_	<u> </u>	_		L.	L		Щ
<u> </u>	143	_		\vdash	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	dash
<u> </u>	144	_		<u> </u>	-	_	_		-	$\vdash\vdash$
	145 146		<u> </u>	\vdash	H	_	_	\vdash	-	H
<u> </u>	147		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	—	\vdash
	148		\vdash	Η-	Н	_	_	-		\vdash
	149	-	Н	\vdash	Н					$\vdash \dashv$
\vdash	150	_	\vdash	H		П	\vdash		_	\vdash